

# 法医学講座

## Legal Medicine

教授	西田 尚樹	Naoki Nishida
助教	畑 由紀子	Yukiko Hata
助教	木下 耕史	Koshi Kinoshita
技術職員	小野塚 昇	Noboru Onozuka

### ◆ 原著

- 1) Kinoshita K, Takahashi H, Hata Y, Nishide K, Kato M, Fujita H, Yoshida S, Murai K, Mizumaki K, Nishida K, Yamaguchi Y, Kano M, Tabata T, Nishida N. SCN5A(K817E), a novel Brugada syndrome-associated mutation that alters the activation gating of NaV1.5 channel. *Heart Rhythm*. 2016 May; 13(5): 1113-20.
- 2) Hata Y, Kinoshita K, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Hirono K, Ichida F, Takasaki A, Mori H, Nishida N. Postmortem genetic analysis of sudden unexplained death syndrome under 50 years of age: A next-generation sequencing study. *Heart Rhythm*. 2016 Jul; 13(7): 1544-51.
- 3) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Nakaoka H, Saito K, Ibuki K, Watanabe K, Ozawa S, Higuma T, Yoshimura N, Nishida N, Ichida F. Anomalous origin of the right coronary artery evaluated with multidetector computed tomography and its clinical relevance. *J Cardiol*. 2016 Sep; 68(3): 196-201.

### ◆ 症例報告

- 1) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Hata Y, Inoue H. Abnormal repolarization dynamics in a patient with KCNE1(G38S) who presented with torsades de pointes. *J Electrocardiol*. 2016 Jan-Feb; 49(1): 94-8.
- 2) Yoshida Y, Hirono K, Nakamura K, Suzuki T, Hata Y, Nishida N. A Novel ACTC1 mutation in a young boy with left ventricular noncompaction and arrhythmias. *Heart Rhythm Case Reports*. 2016 Jan; 2(1): 92-7.
- 3) Hachiya A, Motoki N, Akazawa Y, Matsuzaki S, Hirono K, Hata Y, Nishida N, Ichida F, Koike K. Left ventricular non-compaction revealed by aortic regurgitation due to Kawasaki disease in a boy with LDB3 mutation. *Pediatr Int*. 2016 Aug; 58(8): 797-800.
- 4) Nishida N, Hata Y, Kinoshita K, Nonomura M. Pseudoaneurysmal defect of mitral-aortic intervalvular fibrosa is likely to be a cerebral embolic source. An autopsy study in remote period from the stroke. *Pathol Int*. 2016 Aug; 66(8): 472-4.

### ◆ 学会報告

- 1) Hirono K, Takasaki A, Hata Y, Okabe M, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F. Clinical features and prognosis of pediatric patients with left ventricular noncompaction. *European society for cardiology congress 2016*; 2016 Aug 26-30; Rome.
- 2) Hirono K, Wang C, Hata Y, Takasaki A, Ozawa S, Nakaoka H, Okabe M, Miyao N, Saito K, Nishida N, Ichida F. Long-term prognosis of the pediatric patients with Left Ventricular Noncompaction. *2nd International Congress of Cardiomyopathies and Heart Failure 2016*; 2016 Dec 2-4; Kyoto.
- 3) 吉田幸司, 畑由紀子, 高嶋修太郎, 田中耕太郎, 西田尚樹. Lewy 病理と PSP 病理の合併を認めた 1 剖検例. 第 18 回北陸神経疾患研究会 ; 2016 Feb 20 ; 金沢.
- 4) Hata Y, Kinoshita K, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Hirono K, Ichida F, Nishida N. Sudden unexpected death of the people under 50-years-old in Japanese hot baths: molecular analysis using next-generation DNA sequencing. 第 80 回日本循環器学会学術集会 ; 2016 Mar 18-20 ; 仙台.
- 5) Kinoshita K, Yokoyama R, Takahashi H, Hata Y, Tabata T, Nakazawa M, Hirono K, Ichida F, Nishida N. A novel HCN4 mutation in a patient with left ventricular noncompaction impairs the pacemaker current. 第 80 回日本循環器学会学術集会 ; 2016 Mar 18-20 ; 仙台.
- 6) Hirono K, Hata Y, Takasaki A, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F. Clinical and genetic characteristics in the fetal patients with left ventricular noncompaction. 第 80 回日本循環器学会学術集会 ; 2016 Mar 18-20 ; 仙台.
- 7) 西田尚樹, 畑由紀子, 木下耕史, 吉田幸司. 未発症または超早期状態と考えられる TDP-43 proteinopathy の 1 剖検例.

第 105 回日本病理学会総会；2016 May 12-14；仙台。

- 8) 畑由紀子, 木下耕史, 西田尚樹. 遺伝子解析で診断した特発性心筋症の早期像を呈していると考えられた 2 剖検例. 第 105 回日本病理学会総会；2016 May 12-14；仙台.
- 9) 吉田幸司, 畑由紀子, 高嶋修太郎, 田中耕太郎, 西田尚樹. Clinicopathological features of early clinical stage of progressive supranuclear palsy. 第 57 回日本神経学会学術大会；2016 May 18-21；神戸.
- 10) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司, 木下耕史. てんかん関連急死例に対する次世代型シーケンサーを用いた心疾患関連遺伝子検索. 第 57 回日本神経病理学会総会学術研究会；2016 Jun 1-3；弘前.
- 11) 吉田幸司, 畑由紀子, 田中耕太郎, 西田尚樹. 進行性核上性麻痺 29 症例の臨床・病理学的検討：サブタイプとアストロサイト病変について. 第 57 回日本神経病理学会総会学術研究会；2016 Jun 1-3；弘前.
- 12) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司, 木下耕史. Post-stroke depression に関連した自殺剖検例の神経病理学的検討. 第 100 次日本法医学会学術全国集会；2016 Jun 15-17；東京.
- 13) 木下耕史, 中田崇仁, 田端俊英, 畑由紀子, 西田尚樹. SCN5A(R1193Q)変異が引き起こす Na<sup>+</sup>チャンネル電流の温度依存的变化に対する影響. 第 100 次日本法医学会学術全国集会；2016 Jun 15-17；東京.
- 14) 木下 聡, 島袋祐士, 平辻知也, 知念清治, 廣野恵一, 市田露子, 畑由紀子, 西田尚樹. 産褥期に発症した心不全で明らかになった, 左室心筋緻密化障害の一例. 第 120 回日本循環器学会九州地方会；2016 Jun 25；大分.
- 15) Hata Y, Kinoshita K, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Misaki T, Nishida N. Postmortem genetic analysis of sudden unexplained death syndrome under 50 years of age: a next-generation sequencing study. 第 63 回日本不整脈心電学会学術大会；2016 Jul 14-17；札幌.
- 16) 吉田幸司, 小西宏史, 林 智宏, 山本真守, 温井孝昌, 道具伸浩, 田口芳治, 西田尚樹, 高嶋修太郎. 進行性核上性麻痺とパーキンソン病の合併が疑われた 2 症例：合併病理例との比較検討. 第 15 回北陸パーキンソン病研究会；2016 Jul 2；金沢.
- 17) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. 剖検で偶然発見された TDP-43 proteinopathy の 1 例. 第 23 回東北神経病理研究会；2016 Sep 24；山形.
- 18) 吉田幸司, 小西宏史, 林 智宏, 山本真守, 温井孝昌, 道具伸浩, 田口芳治, 西田尚樹, 高嶋修太郎. 進行性核上性麻痺とパーキンソン病の合併が疑われた 2 症例：合併病理例との比較検討. 第 10 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres；2016 Oct 7；京都.
- 19) 西田尚樹, 畑由紀子, 木下耕史.  $\beta$ -blocker の過剰服用が疑われた 1 剖検例. 第 38 回日本法医学会学術中部地方集会；2016 Oct 15；福井.
- 20) 吉田幸司, 畑由紀子, 田口芳治, 高嶋修太郎, 西田尚樹. 進行性核上性麻痺における tau 病理の伝播および発生についての推測：病理所見の左右差に着目した検討. 第 35 回日本認知症学会学術集会；2016 Dec 1-3；東京.

#### ◆ その他

- 1) 西田尚樹. 法医解剖の実際. 富山県警察本部；2016 Nov 8；富山.
- 2) 西田尚樹. 急性死と事故死. 富山県消防学校；2016 Dec 20；富山.
- 3) 司法解剖 177 体, 行政解剖 4 体, 新法解剖 3 体.